

WEST



Generate Collection

L27: Entry 16 of 23

File: EPAB

Jul 28, 1994

PUB-NO: DE004309217A1

DOCUMENT-IDENTIFIER: DE 4309217 A1

TITLE: Combination product of pantothenic acid or dexpantenol + alpha -lipoic acid + vitamin E (muscular dystrophy, polyneuropathy, muscle atrophy, ataxia, new indication (alpha -lipoic acid + pantothenic

PUBN-DATE: July 28, 1994

INVENTOR-INFORMATION:

NAME

RABIEN, MARGARETHE

COUNTRY

DE

ASSIGNEE-INFORMATION:

NAME

RABIEN MARGARETHE

COUNTRY

DE

APPL-NO: DE04309217

APPL-DATE: January 22, 1993

PRIORITY-DATA: DE04309217A (January 22, 1993)

INT-CL (IPC): A61K 31/385; A61K 31/51; A61K 31/525; A61K 31/68; A61K 31/44; A61K 31/195

EUR-CL (EPC): A61K031/385; A61K031/44, A61K031/525 , A61K031/68

ABSTRACT:

Combination product which contains at least alpha -lipoic acid + pantothenic acid (or dexpantenol) + vitamin E as pharmaceutical for muscular dystrophy but also for ataxia, multiple sclerosis, polyneuropathy, muscle atrophy and similar disorders. New indication: Alzheimer's disease (medicament which contains at least alpha -lipoic acid and pantothenic acid or dexpantenol).



①⑨ BUNDESREPUBLIK
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES
PATENTAMT

⑫ **Offenlegungsschrift**
⑩ **DE 43 09 217 A 1**

⑳ Aktenzeichen: P 43 09 217.9
㉔ Anmeldetag: 22. 1. 93
㉕ Offenlegungstag: 28. 7. 94

㉙ Int. Cl.⁵:
A 61 K 31/385
A 61 K 31/51
A 61 K 31/525
A 61 K 31/68
A 61 K 31/44
A 61 K 31/195
// (A 61 K 31/385,
31:51, 31:525, 31:68,
31:44, 31:195)

DE 43 09 217 A 1

㉚ Anmelder:
Rabien, Margarethe, 65239 Hochheim, DE

㉛ Zusatz zu: P 42 01 196.5

㉜ Erfinder:
gleich Anmelder

㉞ Kombinationspräparat Pantothersäure bzw. Dexpanthen + α -Liponsäure + Vitamin E (Muskeldystrophie, Polyneuropathie, Muskelatrophie Atoxie, neue Indikation (α -Liponsäure + Pantothersäure) Alzheimersche Krankheit)

㉟ Kombinationspräparat, welches mindestens α -Liponsäure + Pantothersäure (bzw. Dexpanthenol) + Vitamin E enthält als Arzneimittel gegen Muskeldystrophie aber auch gegen Ataxie, Multiple Sklerose, Polyneuropathie, Muskelatrophie und ähnliche Krankheiten. Neue Indikation: Alzheimersche Krankheit (Medikament, welches mindestens α -Liponsäure und Pantothersäure bzw. Dexpanthenol enthält).

DE 43 09 217 A 1

Beschreibung

Medikament zur Verbesserung der Gehirnleistung bei der Alzheimerschen Krankheit und anderen Gehirnleistungskrankheiten mit den Kombinationen 5

6. α -Liponsäure + Pantothensäure

7. α -Liponsäure + Pantothensäure + Vitamin B1

Muskelschwundmedikament α -Liponsäure + Pantothensäure ist bereits bekannt (G 92 00 543.8).

Bereits bekannt Velnacrine (amerikanisches Medikament) verhindert den Abbau von Acetylcholin im Gehirn und hilft so bei der Alzheimerschen Krankheit. 10

α -Liponsäure + Pantothensäure fördern den Aufbau von Acetylcholin im Gehirn und verbessern so die Gehirnleistung bei der Alzheimerschen Krankheit und anderen Gehirnleistungskrankheiten. 15

Patentanspruch

Mehrkomponentenmedikament (bzw. Mehrkomponentenpackung) gegen Polyneuropathie, Ataxie, Muskelatrophie usw. mit folgenden Kombinationen nach Hauptanmeldung P 42 01 196.5, 20

1. Pantothensäure (bzw. Dexpanthenol), α -Liponsäure 25

2. Vitamin B2-Komplex, α -Liponsäure

3. Pantothensäure (bzw. Dexpanthenol), α -Liponsäure, Vitamin B1, B6, B12

4. Pantothensäure (bzw. Dexpanthenol), α -Liponsäure, Pyridoxin (B6) 30

5. Komplex, α -Liponsäure, Vitamin B1, B6, B12, dadurch gekennzeichnet, daß es zur Verbesserung der Gehirnleistung bei der Alzheimerschen Krankheit und anderen Gehirnleistungskrankheiten die Kombinationen 35

6. α -Liponsäure und Pantothensäure

7. α -Liponsäure und Pantothensäure und Vitamin B1 40

enthält.

45

50

55

60

65